

## KURSPLAN

**Grunderna i hållbar Supply Chain Management, 7,5 högskolepoäng***Principles of Sustainable Supply Chain Management, 7,5 credits*

---

Kurskod:	TSSG15	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställd:	2025-02-06	Utbildningsområde:	Tekniska området
Gäller fr.o.m.:	2025-09-01	Ämnesgrupp:	Industriell ekonomi och organisation
		Fördjupning:	Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav
		Huvudområde:	Industriell ekonomi och organisation

---

**Lärandemål**

Efter genomgången kurs ska studenten:

**Kunskap och förståelse**

- visa kännedom om grundläggande hållbarhetskoncept och frågor inom modern supply chain management (SCM)
- visa kunskap om vikten av och behovet av hållbarhetsforskning och praktik inom SCM

**Färdighet och förmåga**

- visa färdigheter i att analysera globala försörjningskedjor ur ett hållbarhetsperspektiv
- visa förmåga att förbättra försörjningskedjors hållbarhet genom design av cirkulära försörjningskedjor
- visa förmåga att omsätta förvärvad kunskap om hållbar SCM i praktiken

**Värderingsförmåga och förhållningssätt**

- visa förmåga att analysera och formulera hållbara strategier för försörjningskedjor
- visa förmåga att tillämpa ett tvärvetenskapligt angreppssätt på hållbarhet i försörjningskedjor
- visa förmåga att avgränsa ett hållbarhetsproblem och förstå konsekvenserna av avgränsningen

**Innehåll**

Hållbarhet är kanske den mest kritiska frågan för moderna försörjningskedjor. Denna kurs introducerar studenterna till hållbarhetsfrågor inom olika områden av supply chain management (SCM).

Kursen innehåller följande moment:

- Logistik och supply chain management
- Introduktion till hållbarhet
- Hållbarhet och godstransport
- Hållbara lagerlösningar
- Produktdesign, renare produktion och förpackningar
- Hållbara inköp och upphandling
- Omvänd logistik och återvinning
- Social och etisk hållbarhet
- Strategiska frågor inom hållbar supply chain management

**Undervisningsformer**

En kombination av föreläsningar, litteratur- och fallseminarier samt grupparbete används.

Undervisningen bedrivs på engelska.

## Behörighetskrav

Grundläggande behörighet samt Matematik 3b, Engelska 6 eller motsvarande kunskaper.

## Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen 5, 4, 3 eller U.

Examinationen sker genom projekt, inlämningsuppgifter, seminarier och en avslutande skriftlig tentamen.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Projekt	3 hp	G/U
Tentamen <sup>1</sup>	3 hp	5/4/3/U
Inlämningsuppgift <sup>2</sup>	1,5 hp	G/U

<sup>1</sup> Bestämmer kursens slutbetyg vilket utfärdas först när samtliga moment godkänts.

<sup>2</sup> Momentet innehåller också seminarier.

## Kurslitteratur

Observera att kurslitteraturen kan komma att ändras fram till åtta veckor före kursstart.

Grant, D. B., Trautrim, A., & Wong, C. Y. (Latest edition). Sustainable logistics and supply chain management?: principles and practices for sustainable operations and management. KoganPage